

# Dekso 20 H2O

## Właściwości produktu

Dyspersyjna (lateksowa), 100% akrylowa, półmatowa farba do ścian z bardzo dobrą siłą krycia. Zalecana do pomieszczeń o wysokich wymaganiach funkcjonalnych i szczególnych wymaganiach estetycznych, narażonych na wilgoć, często narażonych na zabrudzenia i zużycie. Wchodzi w skład systemu Flügger H2O do pomieszczeń wilgotnych.

- Wchodzi w skład systemu Flügger H2O do pomieszczeń wilgotnych
- Wysoka estetyka wykończenia powierzchni
- Super wytrzymała powierzchnia



## Znakowania



## Zastosowanie

Do stosowania w kuchniach, toaletach, lokalach użytkowych, instytucjach, klinikach, szpitalach, zakładach przemysłu lekkiego i w klatkach schodowych.

W łazienkach w miejscach narażonych na podwyższoną wilgotność, bez bezpośredniego kontaktu z wodą.

Produkt należy stosować się zgodnie z obowiązującym prawem, normami i rozporządzeniami odnośnie wymagań dotyczących podłoża, właściwości użytkowych, wodo- i paroszczelności.

Beton, lekki beton, gips, cegły, płyty kartonowo gipsowe, gładzie szpachlowe, gładzie polimerowe, tynk cementowo-wapienny, podłoża mineralne.

## Podłoże

Musi być czyste, suche, nośne i nadające się do malowania.

## Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie luźne elementy trwale nie związane z podłożem i odspajające się powłoki malarskie poprzez czyszczenie i szlifowanie.

Wapno i pozostałości mydła należy usunąć za pomocą produktu Fluren 33.

Usunąć brud, sadzę, tłuszcze i materiały kredujące za pomocą środka Fluren 37.

Zacieki z wody lub powierzchnie przebarwione nikotyną lub sadzą należy oczyścić i zagruntować gruntem Flügger Interior Stop Primer.

Twarde, gładkie powierzchnie należy w razie potrzeby zmatowić i zagruntować Flügger Interior Fix Primer.

Pęknięcia, nierówności i otwory trzeba zaszpachlować.

Podłoża chłonne i porowate należy zagruntować Flügger Grunt wodny niekapiący.

Podłoża umiarkowanie chłonne i mało chłonne zagruntować Wall Primer White, Wall Primer Perform lub Wall Primer Pro.

Malować 1–2 razy. Niektóre kolory mogą wymagać dodatkowej warstwy malowania.

## **Aplikacja**

Pędzel, wałek lub natrysk

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji.

Nakładać techniką „mokre na mokre” i wykończyć zaczesując w tym samym kierunku.

Należy zawsze stosować ten sam numer partii produkcyjnej na powierzchniach przylegających do siebie/nieprzerwanych.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału.

Temperatura materiału do malowania natryskiem: min. 12°C

Nie może wystąpić kondensacja pary wodnej i wilgoci podczas wysychania i malowania.

Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia i odstępy czasu między następnymi malowaniami.

Podwyższona temperatura i niska wilgotność atmosferyczna skracają czas schnięcia i pełnego utwardzenia.

Zawsze należy wykonać próbne malowanie w celu sprawdzenia i akceptacji przyczepności oraz efektu końcowego.

## **Warto wiedzieć**

Jeśli wymagana jest naprawa powierzchni, należy usunąć drobne ślady i zabrudzenia poprzez czyszczenie.

Naprawy punktowe należy przeprowadzić przy użyciu tego samego materiału/numeru partii, jaki został pierwotnie użyty oraz tej samej metody aplikacji.

Co do zasady punktowe naprawy będą zawsze widoczne w większym lub mniejszym stopniu w zależności od struktury powierzchni, rodzaju oświetlenia, kąta padania światła i kąta widzenia, koloru, połysku oraz metody aplikacji.

W przypadku naprawy większych uszkodzeń cała powierzchnia powinna zostać przemalowana od narożnika do narożnika lub innych załamów itp. występujących w konstrukcji malowanej powierzchni.

## **Oczekiwany rezultat**

Półmatowa powierzchnia z stonowaną równą strukturą i niskim połyskiem.

Odporna na wilgoć i brud.

Odporna na czyszczenie, w tym czyszczenie punktowe szczotką, czyszczenie detergentami bez dodatku środków ściernych o pH < 9, wodą, ścierką. Powłoka wytrzymuje mycie pod wysokim ciśnieniem (max 80 bar, min. odległość dyszy od podłoża 30 cm, max temperatura wody 30°C).

Mocne, szczególnie ciemne kolory są bardziej podatne na zużycie niż jasne odcienie.

Przy ciemnych, intensywnych kolorach, z powodu dużej zawartości pigmentu, może wystąpić efekt przetarcia.

Nie blokuje sęków, żywicy ani rozpuszczalnych w wodzie barwników, plam z wody i nikotyny.

Do momentu całkowitego utwardzenia farby należy zachować ostrożność podczas użytkowania powierzchni.

## **Wskazówki**

Jeżeli cała zawartość opakowania nie zostanie zużyta podczas jednego etapu prac, zaleca się pracę z oddzielnego wiadra lub kuwety malarskiej zamiast bezpośrednio z oryginalnego opakowania.

Wielokrotne otwieranie i kontakt farby z powietrzem mogą wpływać na właściwości i trwałość produktu.

Należy odlać do oddzielnego wiadra lub kuwety malarskiej jedynie ilość farby niezbędną do wykonania prac.

Aby utrzymać kuwetę malarską lub wiadro w czystości, należy stosować worki foliowe lub wkładki.

Podczas przerw w pracy farbę należy przechowywać pod przykryciem, aby zapobiec jej wysychaniu.

Nie należy przelewać pozostałości farby z powrotem do oryginalnego opakowania.

W celu ograniczenia strat zaleca się na bieżąco przelewać wyłącznie ilość farby niezbędną do wykonania prac.

Podczas przechowywania pozostałą farbę można przelać do mniejszego, szczelnie zamykanego opakowania, odpowiedniego do pozostałej ilości produktu.

## **Kontrola jakości i warunki specjalne**

### **Kolor**

Wykonawca jest odpowiedzialny za sprawdzenie i zatwierdzenie wybranego koloru, w tym za zapewnienie weryfikacji koloru przez stronę trzecią przed użyciem produktu.

Produkty pełnowartościowe, bez wad i produkty barwione nie podlegają zwrotowi.

### **Odchylenia kolorystyczne**

Tolerancje związane z partią, barwieniem i grubością warstwy mogą powodować niewielkie różnice kolorystyczne.

Naprawy wykonane przy użyciu tego samego wiadra produktu mogą różnić się odcieniem, jeśli pierwotna powierzchnia była narażona na zabrudzenia, zużycie lub inne czynniki środowiskowe.

### **Naprawa**

Niewielkie ślady i zabrudzenia należy usunąć poprzez czyszczenie.

Naprawę farbą przeprowadza się poprzez malowanie całych powierzchni, od krawędzi do krawędzi, wyznaczając granice w narożnikach, na łączeniach itp.

Punktowe naprawy farbą mogą być bardziej lub mniej widoczne, w zależności od koloru, połysku, metody aplikacji, struktury powierzchni, oświetlenia, kąta patrzenia i padania światła.

Należy użyć tego samego produktu i numeru partii, co pierwotnie.

Uszkodzenia i naprawy powierzchni wykonywać w razie potrzeby i w niezbędnym zakresie przy użyciu odpowiednich materiałów.

## **Uwaga!**

Nie stosować w pomieszczeniach mokrych, gdzie wymagane jest wodoszczelne i paroszczelne zabezpieczenie.

## **Informacje o środowisku**

Zminimalizuj ilość odpadów farby, szacując wcześniej, ile farby potrzebujesz.

Przed czyszczeniem usunąć jak największą ilość farby z narzędzi.

Farba i woda po czyszczeniu, nie mogą być odprowadzane do kanalizacji, lecz zbierane i usuwane jako odpady środowiskowe.

Puste i suche opakowania należy sortować jako plastikowe, a metalowe uchwyty należy usunąć i sortować jako metalowe.

Zachowaj resztki produktu do przyszłego zastosowania, dzięki czemu zmniejszysz negatywne oddziaływanie na środowisko.

## **Przechowywanie**

w chłodnym mrozoodpornym pomieszczeniu

## **Odzież ochronna**

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami za pomocą odpowiedniej odzieży, rękawic i okularów.

Unikać wdychania rozpylonej mgły i pyłu szlifierskiego.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, patrz karta charakterystyki w celu uzyskania dalszych informacji.

# Dane Techniczne

|                                                                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu                                                                  | 100% farba akrylowa                                                                                                                                         |
| Połysek                                                                       | Półmat;20                                                                                                                                                   |
| Gęstość (kg/l)                                                                | 1.28                                                                                                                                                        |
| Zawartość części stałych wagowo                                               | 52                                                                                                                                                          |
| Zawartość części stałych objętościowo                                         | 39                                                                                                                                                          |
| Nominalna wydajność (m²/l)                                                    | 8                                                                                                                                                           |
| Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania                | Min. +10°C                                                                                                                                                  |
| Wilgotność atmosferyczna                                                      | Maks. wilg. atmosferyczna 80 % RH.                                                                                                                          |
| Sucha na dotyk w temperaturze 20°C, wilgotności względnej 60% (godziny)       | 1                                                                                                                                                           |
| Następne malowanie w temperaturze 20°C, wilgotności względnej 60% (godziny)   | 4                                                                                                                                                           |
| Całkowicie utwardzona w temperaturze 20°C, wilgotności względnej 60% (dniach) | 28                                                                                                                                                          |
| Emisja całkowita według EN16000-9:2006 (< µg/m³h po 28 dniach)                | 10                                                                                                                                                          |
| Klasyfikacja zgodnie z normą EN 13300                                         | Odporność na szorowanie na mokro: klasa R 1<br>Krycie: klasa H10 2 (na 8 m2/l)<br>Połysek: G2a półmat<br>Największy rozmiar ziarna (uziarnienie): S1 drobna |
| Klasa palności                                                                | B-s1, d0                                                                                                                                                    |
| Rozcieńczanie                                                                 | Woda, zwykle nie należy rozcieńczać                                                                                                                         |
| VOC Text                                                                      | VOC limit value (Cat. A/a): 30 g/l (2010)<br>Product VOC: max 2,5 g/l                                                                                       |
| Mycie narzędzi itp.                                                           | Woda                                                                                                                                                        |
| Country of Origin                                                             | Denmark                                                                                                                                                     |

## Obecna wersja karty technicznej

październik 2026

## Zastępuje wersję karty technicznej

czerwiec 2026